



## Perfex Fenster-Komplettsystem

Sicherer Anschluss bei WARM-WAND Basis, Plus und Slim

# Inhalt

	<b>Einleitung</b>	
	Vorteile .....	4
	<b>Ausführung</b>	
	Perfex Jalousiekasten / Perfex Jalousieschürze .....	6
	Perfex EPS Laibungsplatte .....	10
	Perfex Aluminium Fensterbank .....	12
	<b>Systemkomponenten</b>	
	<b>Lieferprogramm</b> .....	16
	Perfex Jalousiekasten / Perfex Jalousieschürze .....	16
	Perfex EPS Laibungsplatte .....	17
	Perfex Fensteranschlussprofile .....	18
	Perfex Keilplatte .....	18
	Perfex Aluminium-Fensterbank weiß .....	19
	Perfex Aluminium-Fensterbank silber .....	20
	Perfex Aluminium-Fensterbank Sonderlack .....	21
	Perfex Fensterbank-Dichtband / Perfex Fensterbank-Dichtecke .....	22
	Kleber .....	22
	Perfex Zubehör .....	22
	<b>Bestellinformationen</b>	
	<b>Perfex</b> .....	25
	Bestellformular .....	25
	<b>Nutzungshinweise</b>	



# Einleitung

### Perfex Fenster-Komplettsystem

#### Die sichere Lösung für Planer und Fachunternehmer

Für die Leistungsfähigkeit eines Wärmedämm-Verbundsystems (WDVS) ist gerade die Ausführung optimaler Anschlüsse an Öffnungen, wie z. B. Fenstern, von entscheidender Bedeutung, da sie die Schlagregendichtheit des Gesamtsystems und die Vermeidung geometrischer Wärmebrücken maßgeblich beeinflussen. Sind diese handwerklich unzureichend ausgeführt, kann Wasser in die Dämmebene eindringen und das System beschädigen. Putzabplatzungen und Risse sind die Folgen.

Mit dem Perfex Fenster-Komplettsystem gehören solch knifflige Detailanschlüsse endgültig der Vergangenheit an. Streichfertig vorbeschichtete Laibungsplatte, entkoppelte Fensterbank und ein integrierter Jalousiekasten im WDVS bilden ein abgestimmtes System, mit dem Bauherren, Planer und Fachunternehmer immer auf der sicheren Seite sind.

#### Vorteile auf einen Blick

- Besonders planungssicher durch gewerkeübergreifende Komplettlösung
- Streichfertig vorbeschichtete Laibungsoberfläche – kann direkt mit Farbe oder einem organischen, dünn-schichtigen Oberputz laut aktueller Zulassung beschichtet werden
- Hochdämmend
- Enorme Zeitersparnis gegenüber herkömmlicher Bauweise
- Schlagregendichter und wärmebrückenfreier Fensteranschluss
- Komplett geschlossene Dämmung um das Fenster inklusive zweiter Dichtebene unter der Fensterbank
- Minimiert die Fehlerquellen bei Anschlüssen in WDVS-Fassaden
- Weniger Abklebearbeiten

Bauphysikalische Anforderungen müssen detailliert betrachtet und geprüft werden.

Wärmebrücken sind zu vermeiden – siehe DIN 4108 Beiblatt 2.

Auf eine sorgfältige Ausführung, vor allem bei den Anschlüssen, ist zu achten. Wärmeschutznachweis: Der Nachweis des Wärmeschutzes nach DIN 4108-2 und EnEV ist durch einen qualifizierten Bauphysiker zu erbringen.

#### Das Knauf Perfex Fenster-Komplettsystem ist geeignet für die Knauf Wärmedämm-Verbundsysteme:

- WARM-WAND Basis
- WARM-WAND Plus
- WARM-WAND Slim

in Verbindung mit mineralisch/organischem oder organischem Putzsystem.

Perfex Jalousiekasten / Perfex Jalousieschürze aus EPS sind einsetzbar bis zu einer Gebäudehöhe von 22 m.

#### ► Gut zu wissen

Die Knauf Gips KG ist Mitglied in dem branchenübergreifenden Netzwerk iWDVS zur Entwicklung von innovativen, gewerkeübergreifenden Systemlösungen für den energetischen Fassadenbau.





## Ausführung

Die digital verfügbare Perfex Fenster-Komplettsystem Montageanleitung dient der fehlerfreien und zeitsparenden Installation des Systems. Sie wurde für jedes gängige Abspielmedium konzipiert und ist einsehbar unter

[www.youtube.de/knauf](http://www.youtube.de/knauf).

Mithilfe der digitalen Montageanleitung stellen Sie sicher, dass es während dem Einbau zu keinen Beschädigungen des Perfex Fenster-Komplettsystems kommt und dass die uneingeschränkte Funktionalität gewährleistet ist.



Videos für Knauf Systeme und Produkte sind unter folgendem Link zu finden:

[www.youtube.de/knauf](http://www.youtube.de/knauf)

### Produktbeschreibung

Der Perfex Jalousiekasten / die Perfex Jalousieschürze von Knauf mit integrierter Aluminium-Halteschiene für eine einfache, wärmebrückenfreie Montage der Jalousie bilden das Fenster-Komplettsystem erstklassig aus. Sie überzeugen durch hervorragende Dämmeigenschaften und sind dank ihres geringen Gewichts schnell und einfach montiert. Als perfekter optischer Systemabschluss wird die Jalousie unauffällig in die Dämmfassade integriert.

### Wandel im Sicht- und Sonnenschutz – Jalousie statt Rollläden

Im Zeitalter des Energiesparens werden die bisher eingesetzten Rolllädenkästen zunehmend durch Jalousien abgelöst. Der Sicht- und Sonnenschutz an Fenstern durch Jalousien wird immer beliebter, da sie optimal gegen Sonneneinstrahlung und zur Tageslichtregulierung genutzt werden können. Aufgrund der effizienten Lichtregulierung sind Jalousien gerade bei Passivhäusern inzwischen Standard.

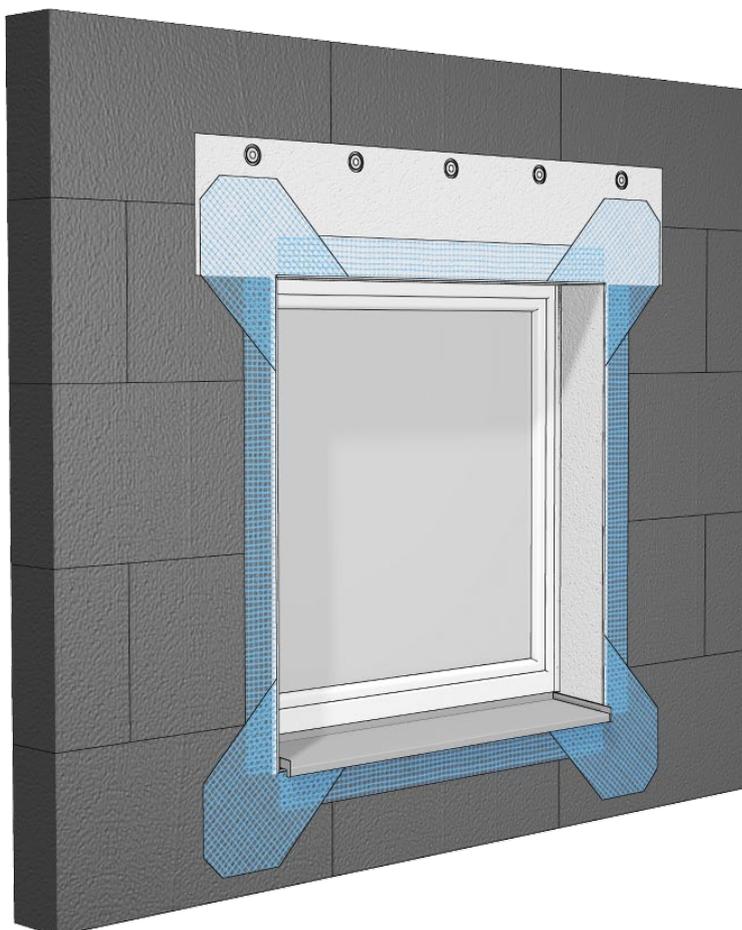
Doch die Montage von Jalousiekästen oder Jalousieschürzen in Fassadendämmsystemen kann aufgrund verschiedener daran beteiligter Gewerke schnell zum Problem werden.

Nicht jedoch mit dem Perfex Fenster-Komplettsystem – damit gelingt die wärmebrückenfreie Montage bei direkter Mauerwerksdämmung mühelos. Die Vorderseite des Perfex Jalousiekastens / der Perfex Jalousieschürze besteht standardmäßig aus einer 30 mm dicken Putzträgerplatte aus EPS.

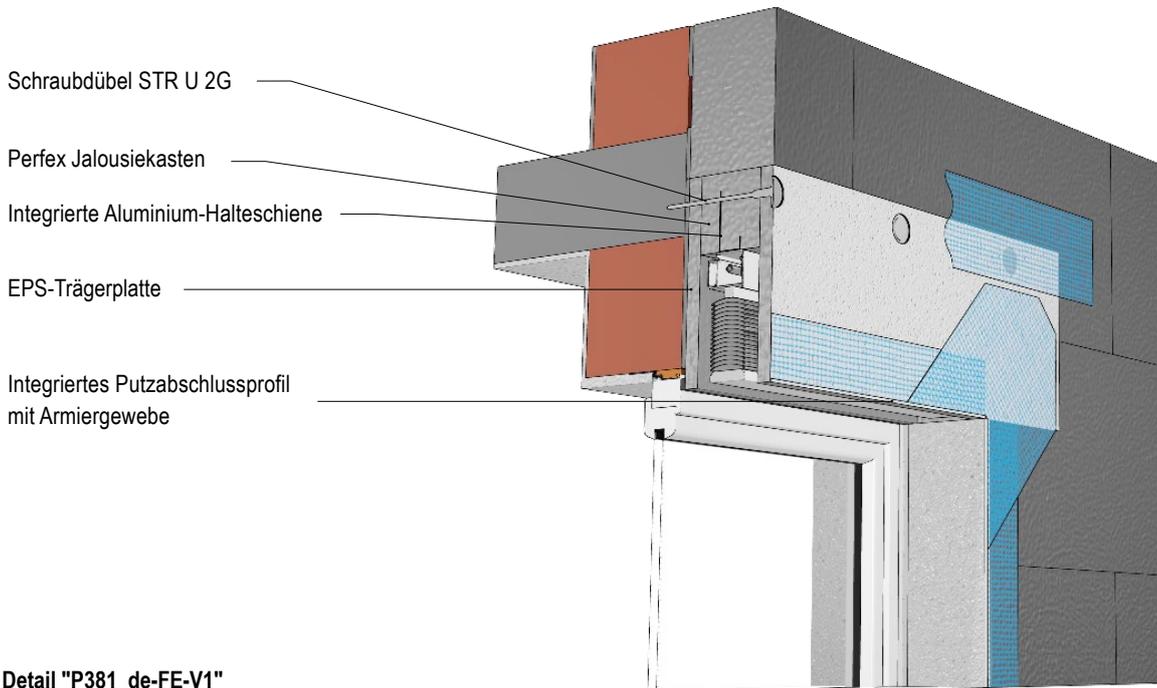
Der Perfex Jalousiekasten verfügt mauerwerksseitig über eine EPS-Dämmplatte (Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $0,032 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ ), die mit zunehmender Dicke des WDVS ebenfalls dicker wird und zuverlässig geometrische Wärmebrücken vermeidet. Die Perfex Jalousieschürze weist hingegen keine Mauerwerksdämmung auf und kann so bereits für sehr geringe Dämmstoffdicken eingesetzt werden. Die guten Dämmeigenschaften lassen einen Einbau in ein Wärmedämm-Verbundsystem problemlos zu und das geringe Gesamtgewicht garantiert eine besonders leichte und schnelle Montage. Die gewerkeübergreifende, innenliegende Aluminium-Halteschiene und das integrierte Putzabschlussprofil sorgen für einen rationellen und unkomplizierten Baufortschritt. Mit dem Perfex Jalousiekasten / der Perfex Jalousieschürze ist die Jalousie elegant in die Dämmfassade integriert.

### Vorteile auf einen Blick

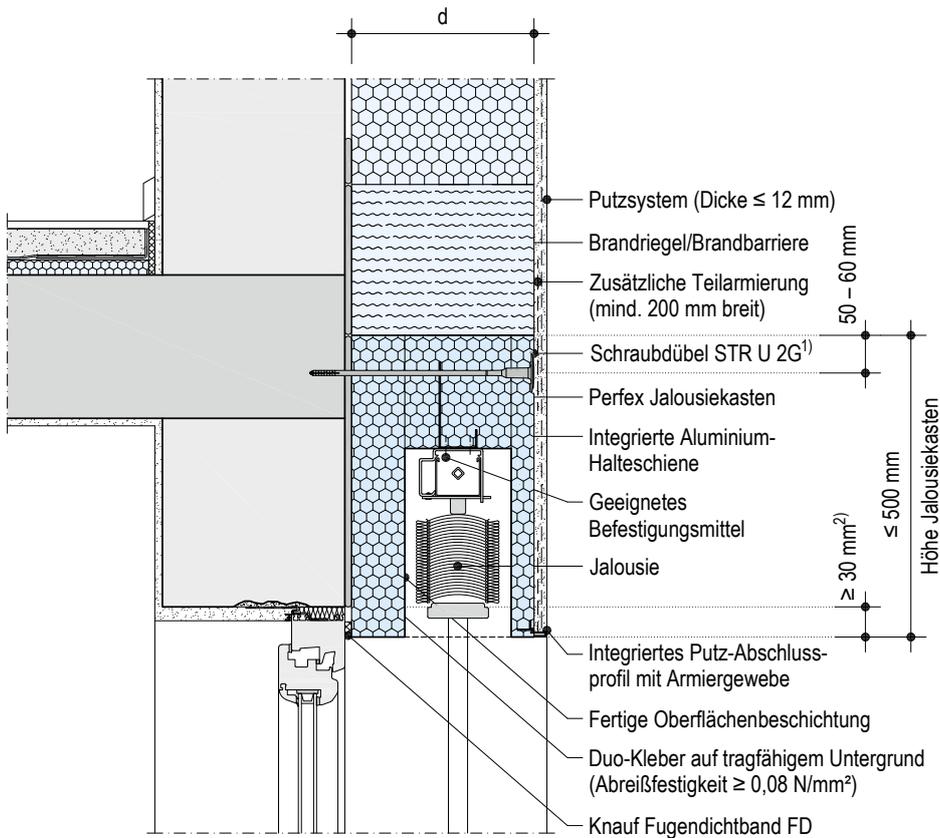
- Mit gewerkeübergreifender Aluminium-Halteschiene für eine einfache und wärmebrückenfreie Montage der Jalousie
- Zusätzliche Sicherheit im Brandfall aufgrund dem langen Befestigungsschenkel der Aluminium-Halteschiene
- Integriertes Putzabschlussprofil mit Armiergewebe
- Leichte Verarbeitung durch geringes Gewicht
- Sehr gute Dämmeigenschaften
- Fertige Oberflächenbeschichtung auf der Schachtinnenseite



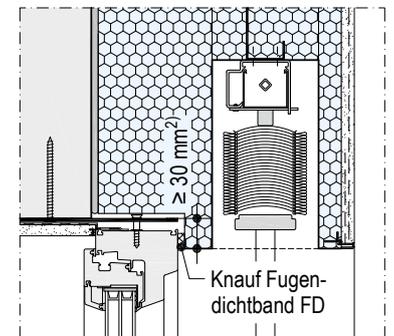
**Perfex Jalousiekasten**



**Detail "P381\_de-FE-V1"**



**Detail "Fenster vor dem Mauerwerk"**



*d = Dämmstoffdicke Wärmedämm-Verbundsystem*

1) Berechnung der Dübelanzahl und Beispiel Dübelschema: siehe Seite 9

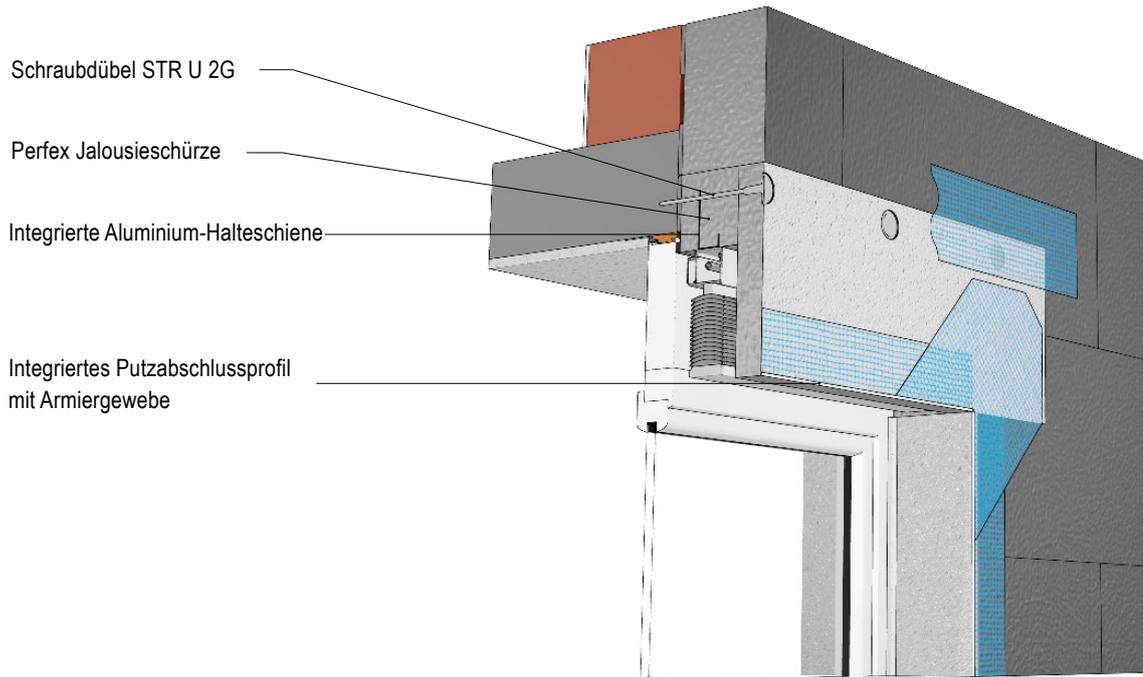
2) Mindestüberdeckung: siehe DIN 4108 Dbl. 2

Maßgenau gemäß Aufmaß im Bestellformular, Sonderanfertigung auf Anfrage

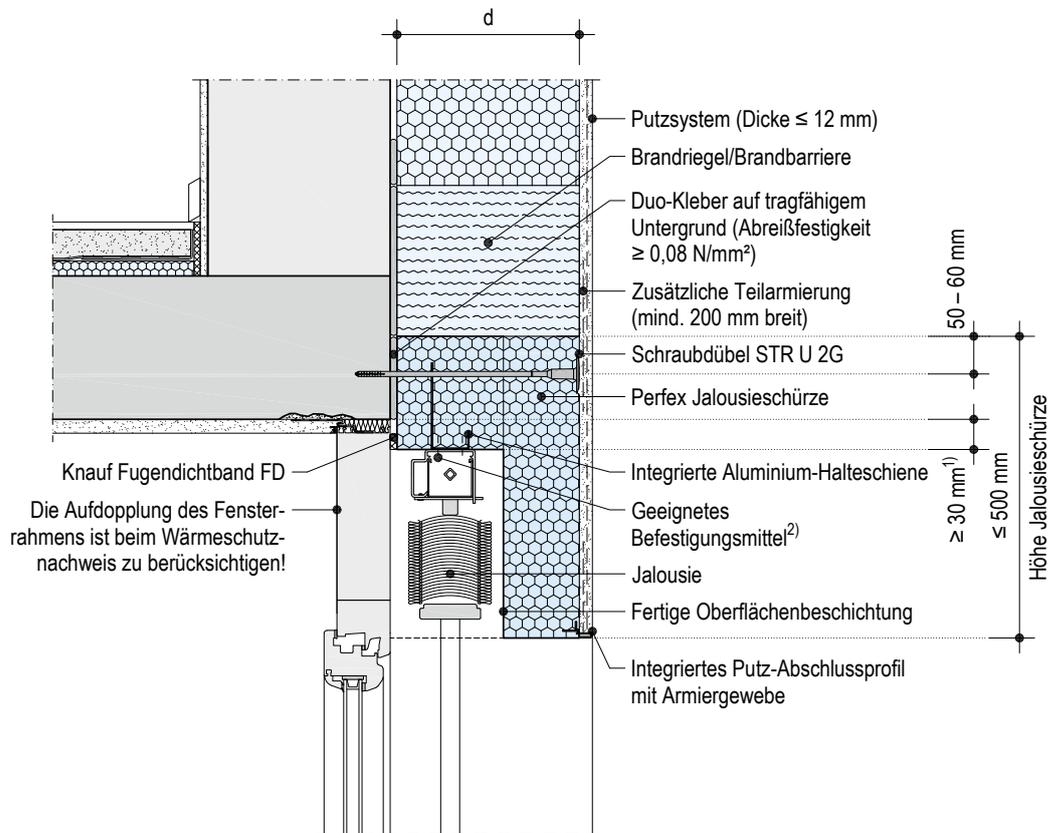
**Hinweise**

Direkte Übergänge von Perfex Jalousiekasten zum Fensterrahmen mit Knauf Fugendichtband FD schließen.  
 Detailausführung mit veränderter Position des Brandriegels gemäß Detailblatt P321.de Knauf WARM-WAND Basis.

### Perfex Jalousieschürze



Detail "P381\_de-FE-V2"



$d$  = Dämmstoffdicke Wärmedämm-Verbundsystem

1) Mindestüberdeckung siehe DIN 4108 Bbl. 2

2) Siehe Hinweis für die Befestigung der Jalousie auf Seite 9

**Hinweise** Direkte Übergänge von Perfex Jalousieschürze zum Fensterrahmen sind mit Knauf Fugendichtband FD zu schließen.  
 Detailausführung mit veränderter Position des Brandriegels gemäß Detailblatt P321.de Knauf WARM-WAND Basis.

**Befestigung an der integrierten Aluminium-Halteschiene**

Die Aluminium-Halteschiene besteht aus einer ca. 2 mm dicken Aluminiumlegierung gemäß DIN EN 573 mit einer Mindest-Zugfestigkeit  $R_{m,min} = 65 \text{ N/mm}^2$ . Tragfähigkeit auf Anfrage.

Die Auswahl und Bemessung des geeigneten Befestigungsmittels unter Berücksichtigung des Eigengewichtes der Jalousie und der Windlast gehört zum Leistungsbereich des Jalousienmonteurs.

**Dübelbemessung**
**Stückzahl der Dübel je m<sup>2</sup> für Perfex Jalousiekasten bzw. Perfex Jalousieschürze**

Windzone	Region	Mindestanzahl Dübel je m <sup>2</sup>					
		Zugtragfähigkeit Dübel $N_{Rk} \geq 0,50 \text{ kN/Dübel}^{3)}$ Maximale Windlast WDVS = 2,20 kN/m <sup>2</sup>					
		Gebäudehöhe 0 bis 10 m		0 bis 18 m		0 bis 25 m	
		Randzone A	Zone B	Randzone A	Zone B	Randzone A	Zone B
1	Binnenland	6	4	6	6	8	6
2	Binnenland	6	6	8	6	8	6
	Küste und Inseln der Ostsee	8	6	10	8	10	8
3	Binnenland	8	6	10	8	10	8
	Küste und Inseln der Ostsee	10	8	12	8	12	10
4	Binnenland	10	8	12	8	12	10
	Küste der Nord- und Ostsee und Inseln der Ostsee	12	10	14	10	–	–
	Inseln der Nordsee	14	10	–	–	–	–

3) Windlasten gemäß DIN EN 1991-1-4 und DIN EN 1991-1-4/NA, vereinfachtes Verfahren

**Befestigung der Perfex Jalousieschürze (ohne rückseitige EPS-Dämmplatte) und des Jalousiekastens**

Mit der Perfex Jalousieschürze besteht schon ab 180 mm Dämmstoffdicke (kleiner auf Anfrage) und verbreiterten Fensterrahmen im Sturzbereich die Möglichkeit, die Jalousie in ein WDVS zu integrieren. Der Jalousiekasten verfügt im Gegensatz zur Jalousieschürze über eine rückseitige Dämmplatte, die dazu dient, geometrische Wärmebrücken im Fensterrahmenbereich zu minimieren. Der Jalousiekasten wird eingesetzt, wenn eine Fensterrahmenverbreiterung im Sturzbereich nicht vorgesehen ist.

**Konstruktive Befestigung**

Haftzugfestigkeit der Klebeverbindung von  $0,08 \text{ N/mm}^2$  zwischen Untergrund und Dämmstoff ist nachgewiesen.

4 Dübel/m<sup>2</sup> in gleichmäßigem Abstand zueinander unter Einhaltung des Randabstandes von mindestens 150 mm im Dübelbereich platzieren.

**Statisch relevante Befestigung**

Die Haftzugfestigkeit der Klebeverbindung von  $0,08 \text{ N/mm}^2$  ist nicht nachgewiesen.

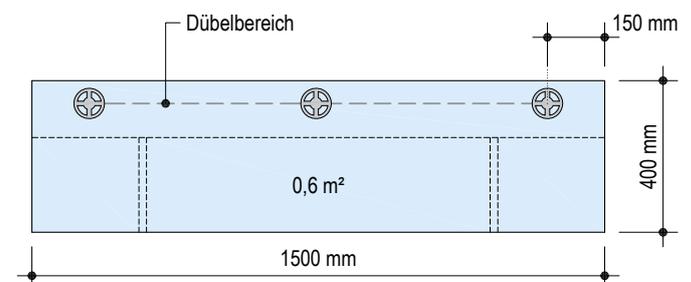
Die Tabelle „Stückzahl der Dübel je m<sup>2</sup> für Perfex Jalousiekasten bzw. Perfex Jalousieschürze“ findet Anwendung. Die entsprechende Dübelanzahl in gleichmäßigem Abstand zueinander unter Einhaltung des Randabstandes von mindestens 150 mm im Dübelbereich platzieren.

**Berechnung Dübelanzahl (Beispiel) für Perfex Jalousiekasten bzw. Perfex Jalousieschürze**

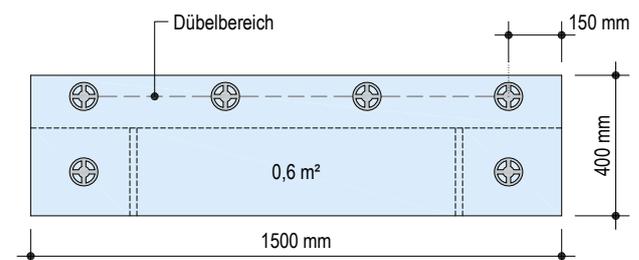
- Windzone 3, Binnenland, Gebäudehöhe 0 bis 18 m, Zone A: 10 Dübel/m<sup>2</sup>
- Fläche für Perfex Jalousiekasten bzw. Perfex Jalousieschürze:  $1,50 \text{ m} \times 0,40 \text{ m} = 0,6 \text{ m}^2$
- Dübelanzahl für Perfex Jalousiekasten bzw. Perfex Jalousieschürze:  $0,6 \text{ m}^2 \times 10 \text{ Dübel/m}^2 = 6 \text{ Dübel} \approx 6 \text{ Dübel/Element}$

**Dübelnschema – Beispiel:**

Die Dübel sind in gleichen Abständen zueinander anzuordnen.

**4 Dübel je m<sup>2</sup>**

**Ab 6 Dübel je Element**

Ab einer Dübelanzahl von 6 Stück/Element können die seitlichen Auflagerflächen für die Verdübelung mitgenutzt werden.



### Produktbeschreibung

#### Für die saubere und schnelle Lösung

Mit der streichfertig vorbeschichteten Laibungsplatte aus hochdämmendem EPS sind exakte, gerade und optisch ansprechende Laibungen in Rekordzeit erstellt. Die einfache Verarbeitung führt zu einer enormen Zeitersparnis beim Einbau.

Das Ergebnis: schlagregendichte sowie wärmebrückenfreie Fensteranschlüsse.

Der Arbeits- und Zeitaufwand reduziert sich im Vergleich zur herkömmlichen Ausführung um mehr als die Hälfte. Und das Ergebnis kann sich wirklich sehen lassen: Saubere und schnellere Baustellenabwicklung, exakte, gerade Laibungen und ein schlagregen- und winddichter Fensteranschluss.

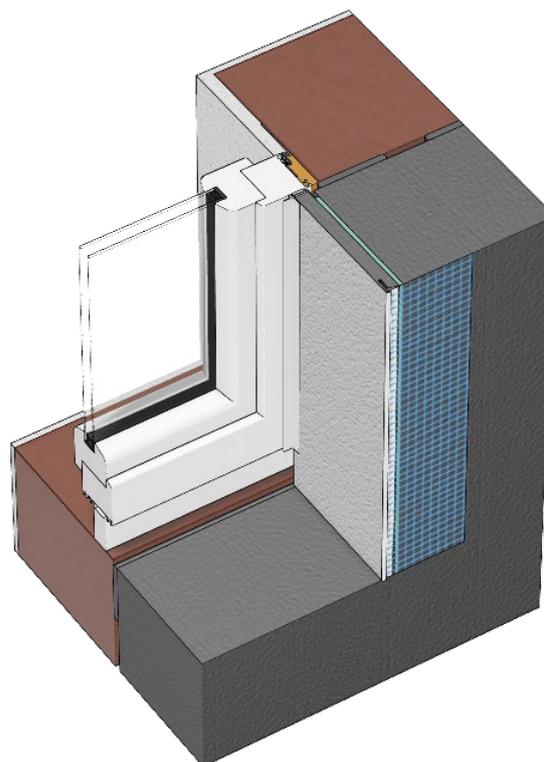
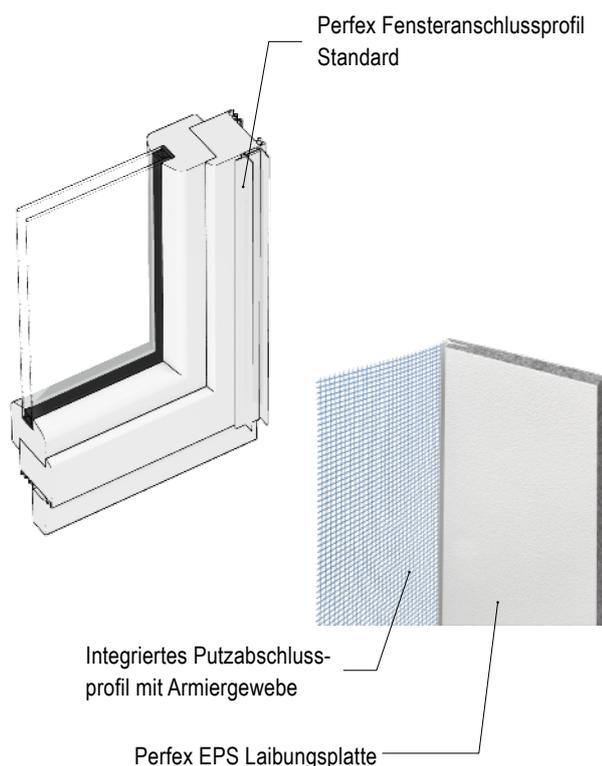
#### Schlagregendichtheit

Für die Herstellung der Schlagregendichtheit stehen zwei Fensteranschlussprofile zur Auswahl. Bei Fenstergrößen  $\leq 2 \text{ m}^2$  und Dämmstoffdicken  $\leq 200 \text{ mm}$  kann das Perfex Fensteranschlussprofil Standard eingesetzt werden.

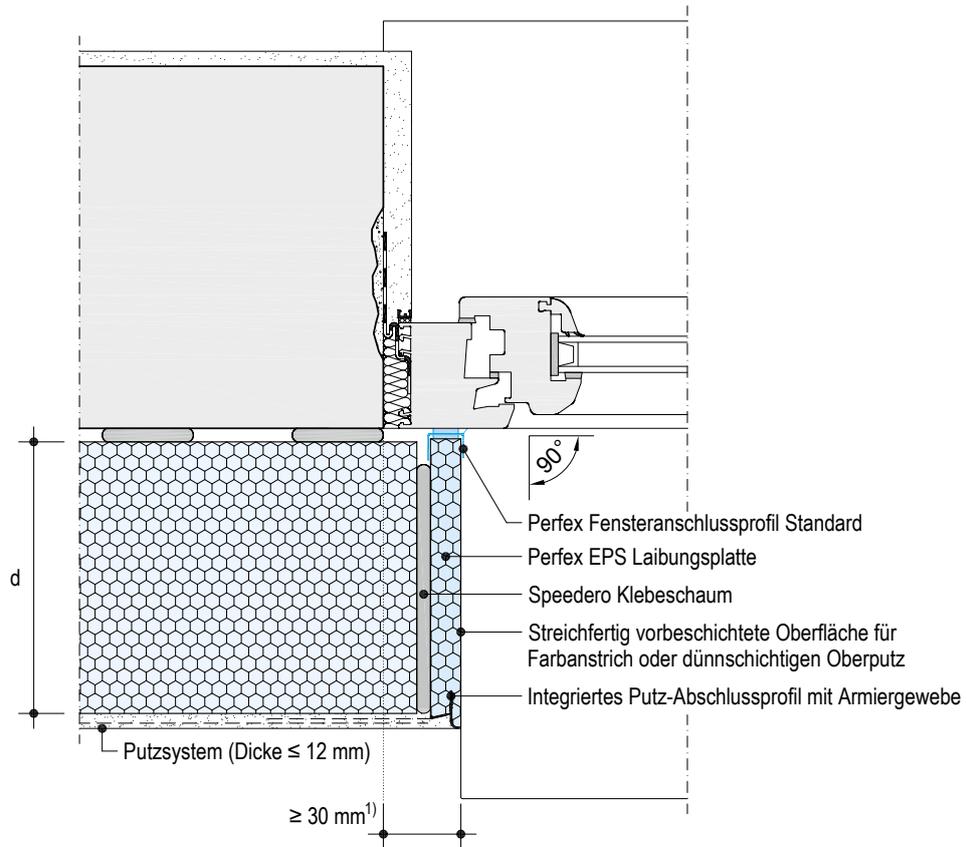
Bei größeren Fenstern und Dämmstoffdicken kommt das Perfex Fensteranschlussprofil Universal mit integriertem Fugendichtband zum Einsatz. Es kann Bewegungen in alle Richtungen aufnehmen und ist für alle Laibungsstärken einsetzbar.

#### Vorteile auf einen Blick

- Hoch wärmedämmend, ohne Wärmebrücken
- Exakte, gerade Laibungen in Rekordzeit
- Schlagregendichter Fensteranschluss
- Schnelle Baustellenabwicklung
- Integriertes Putzabschlussprofil mit Armiergewebe wahlweise mit Tropfkante
- Fensteranschlussprofile mit leicht abziehbaren Schutzlaschen, sichtbare Seite des U-Profiles ist ebenfalls abziehbar
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = 0,032 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- Entfernbarer Schutzlasche für Abklebarbeiten als temporären Spritzschutz während der Verputzarbeiten



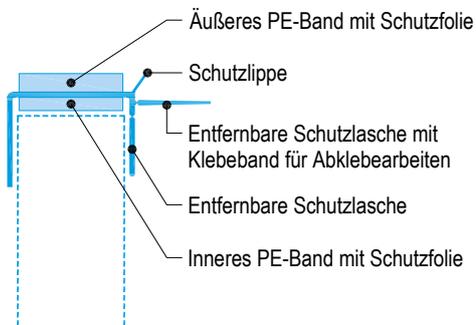
Detail "P381\_de-FE-H1"



*d = Dämmstoffdicke Wärmedämm-Verbundsystem*  
1) Mindestüberdeckung: siehe DIN 4108 Bbl. 2

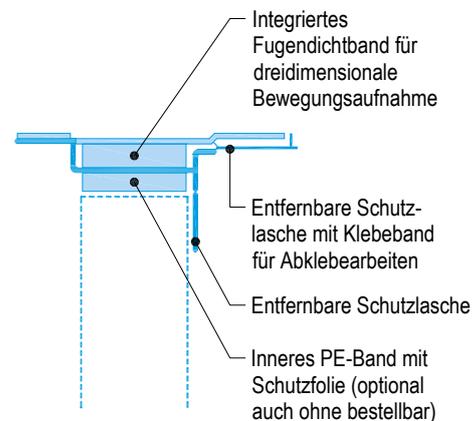
**Hinweis** Perfex EPS Laibungsplatten sind im rechten Winkel zum Fensterrahmen auszurichten, damit ein optimaler Einbau der Jalousie möglich ist.

**Perfex Fensteranschlussprofil Standard**



Für Fenstergrößen ≤ 2 m² und Dämmstoffdicken ≤ 200 mm

**Perfex Fensteranschlussprofil Universal**



Für Fenstergrößen > 2 m² und Dämmstoffdicken > 200 mm

**Hinweise** Die sichtbaren U-Profilseiten der beiden Fensteranschlussprofile kann nach der Verklebung der Laibungsplatten bzw. ausgehärtetem Klebeschäum optional abgezogen werden. Sichtbar bleibt nur noch eine feine Schattenfuge beim Perfex Fensteranschlussprofil Universal oder eine weiße Schutzlippe beim Perfex Fensteranschlussprofil Standard.  
Die Perfex EPS Laibungsplatte ist auch im Sturzbereich einsetzbar, optional mit Tropfkante lieferbar.

### Produktbeschreibung

#### Entkoppelte Perfex Aluminium-Fensterbank mit sicherer zweiter Dichtebene

Kraftschlüssig angeklebte Gleitabschlüsse in Verbindung mit der entkoppelten Fensterbank machen das System mit einer zweiten Dichtebene, welche durch die Perfex Keilplatte und die optionalen Perfex Fensterbank-Dichtecken in Verbindung mit Perfex Fensterbank-Dichtband hergestellt wird, einzigartig sicher. Thermisch bedingte Längenveränderungen der Fensterbank können ungehindert aufgenommen werden. Das Regenwasser wird sicher nach außen abgeleitet und Kerbspannungsrisse werden wirkungsvoll verhindert.

Für optimale Sicherheit bei Schlagregen sorgt die Perfex Keilplatte unter der Fensterbank, die als Dämmung und zusammen mit den optionalen Perfex Fensterbank-Dichtecken in Verbindung mit Perfex Fensterbank-Dichtband als zweite Dichtebene wirkt. Die Keilplatte kann mit einer Neigung von 5° oder 2,5° (Steinfensterbänke) ausgeliefert werden. Die bewegungsaufnahmefähige Fensterbank aus Aluminium mit optionaler Fensterbank-Dichtecke und Bitumen-Dichtband komplettiert das System zu einem dauerhaft sicheren Gesamtpaket.

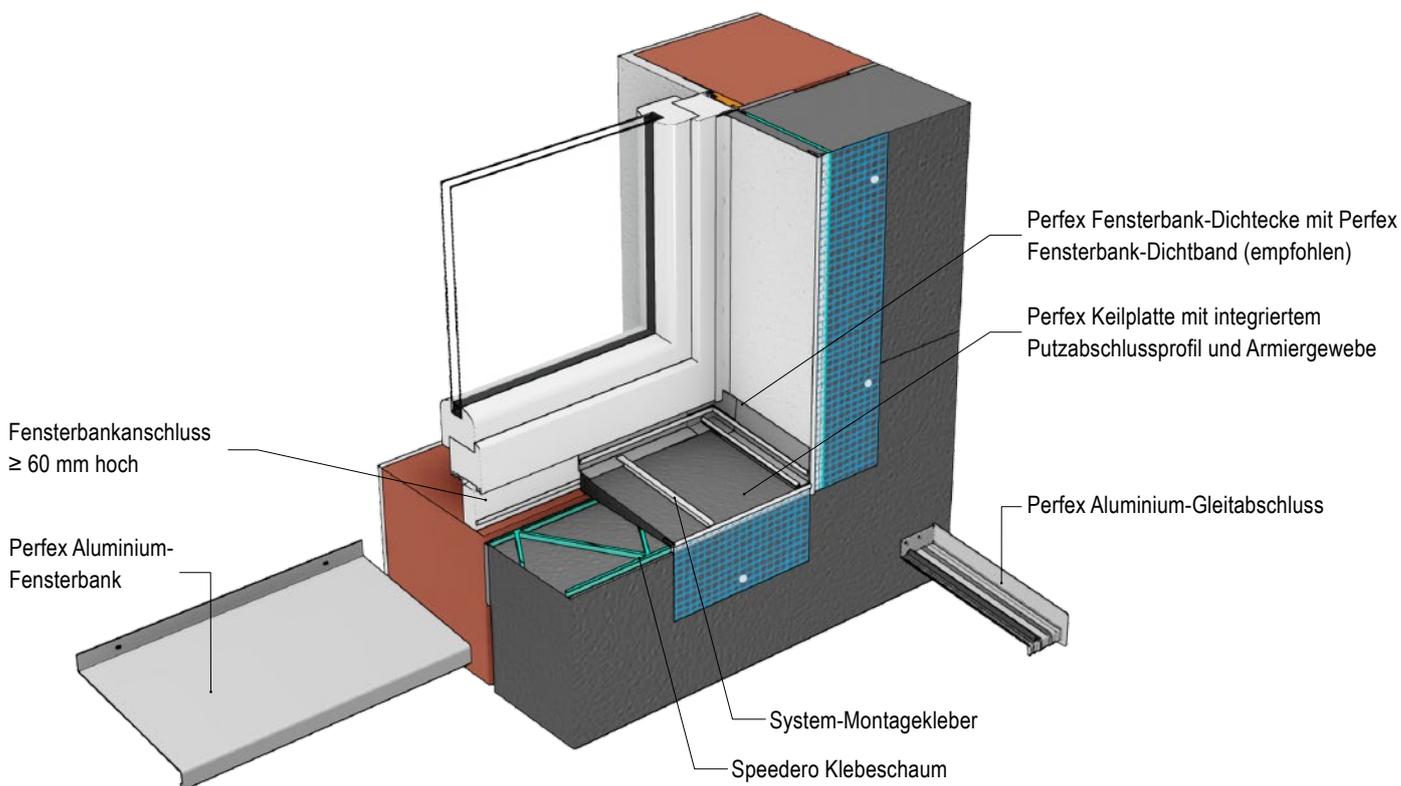
Zusätzlich ist das System wärmebrückenfrei und bietet eine makellose Optik. Durch die schlagregensichere Ausführung mit der Keilplatte im Brüstungsbe- reich entspricht das Perfex Fenster-Komplettsystem den „Empfehlungen für den Einbau/Ersatz von Metall-Fensterbänken (WDVS-Fassade)“ der Gütege- meinschaft Wärmedämmung von Fassaden e.V.

Die Perfex Aluminium-Fensterbank ermöglicht zudem erstmals den Einbau der Fensterbank nach dem Fertigstellen des Fassadenputzes und erspart somit zusätzliche Abklebearbeiten und verringert die Beschädigungsgefahr über die gesamte Bauzeit.

#### Vorteile auf einen Blick

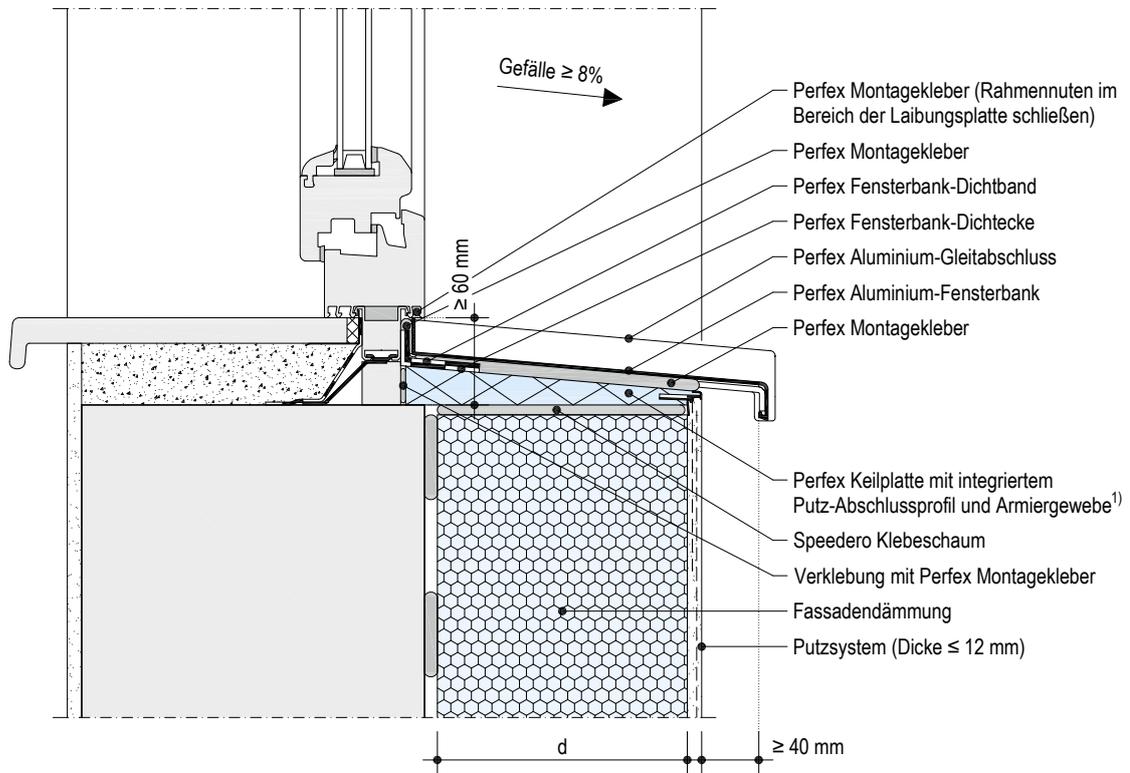
- Fensterbankmontage nach Fertigstellung der Laibungsoberfläche
- Weniger Abklebearbeiten
- Schnelle Montage ohne zusätzliche Fensterbankhalter
- Optimale Bewegungsaufnahme
- Kein Eingriff in das WDVS
- Zweite Dichtebene und Wärmedämmung unter der Perfex Aluminium-Fensterbank mit Perfex Keilplatte und den Perfex Fensterbank-Dichtecken in Verbindung mit dem Perfex Fensterbank-Dichtband (nach den Empfeh- lungen der Gütegemeinschaft Wärmedämmung von Fassaden e.V.)
- Perfex Keilplatte:  
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

**Achtung** Notwendige Aufbauhöhe (Fensteranschlussprofil) bei der Planung beachten!



**Hinweis** Zusätzliche Sicherheit kann mit der Perfex Fensterbank-Dichtecke und dem Perfex Fensterbank-Dichtband erreicht werden. Zusammen mit der Keilplatte stellen diese Komponenten eine zweite Dichtebene sicher, sofern die Abdichtungsarbeiten am Fenster im Bereich des Gewerke Loches exakt ausgeführt wurden.

Detail "P381\_de-FE-V3"



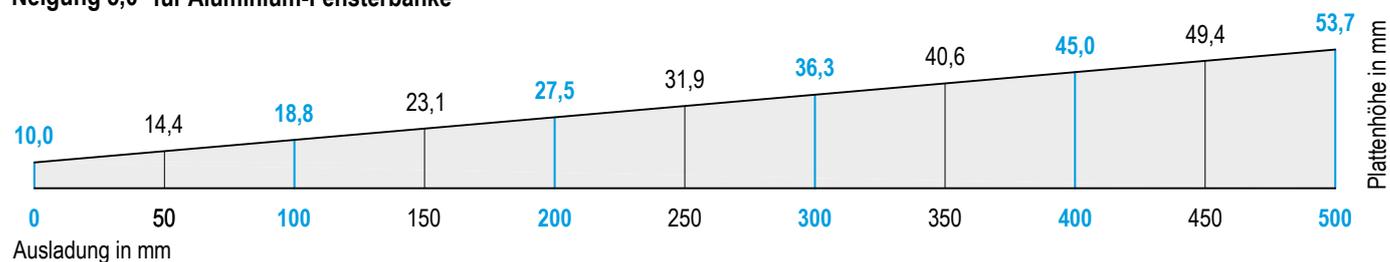
*d = Dämmstoffdicke Wärmedämm-Verbundsystem*

*1) Perfex Keilplatte auf Speedero Klebeschaum ausrichten*

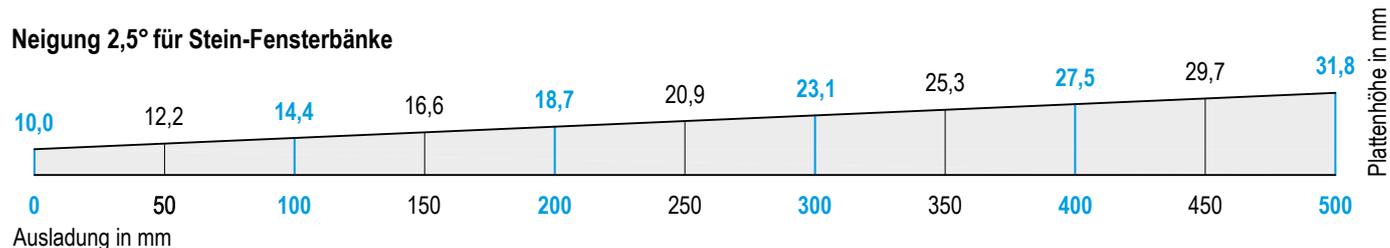
<b>Hinweise</b>	<p>Auf vollständig abgedichtete Öffnungen (Gewerkelöcher) achten!</p> <p>Fensterrahmen-Nuten jeweils an beiden Enden mit Perfex Montagekleber schließen.</p> <p>Notwendige Aufbauhöhe des Fensteranschlussprofil bei der Planung beachten.</p>
-----------------	--

### Höhe der Keilplatte am Fensterrahmen in Abhängigkeit der Ausladung

#### Neigung 5,0° für Aluminium-Fensterbänke



#### Neigung 2,5° für Stein-Fensterbänke



**Hinweis** Fenstereinbau und Fensterabdichtungen schematisch dargestellt, siehe „Leitfaden zur Montage“ der RAL-Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e.V. bzw. Richtlinie „Anschlüsse an Fenster und Rollläden bei Putz, Wärmedämm-Verbundsystem und Trockenbau“, Fachverband der Stuckateure für Ausbau und Fassade Baden-Württemberg.

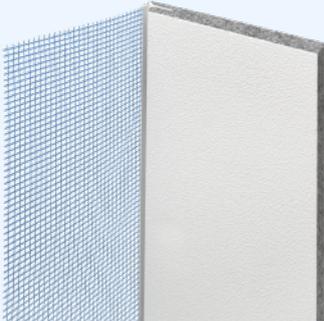
**► Gut zu wissen**  
Die Perfex Aluminium-Fensterbank muss nicht im Fensterrahmen verschraubt werden und benötigt keine zusätzlichen Fensterbankhalter bei der Montage (Fensterbank ist nicht geeignet als Austrittsbank).



**Lieferprogramm**

Darstellung	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Verpackungseinheiten	Hinweise
Abbildungen können abweichen				
<b>Perfex Jalousiekasten / Perfex Jalousieschürze</b>				
	<p><b>Perfex Jalousiekasten</b> Für Dämmstoffdicke ab 200 mm (kleiner auf Anfrage)</p> <p>Maximale Länge: 3000 mm/Stück Gesamtlänge &gt; 3000 mm ist mehrteilig möglich</p>	00295230	<p>1 Stück</p> <p>Maßgenau gemäß Aufmaß im Bestellformular<sup>1)</sup></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hochdämmende EPS-Dämmplatte für Mauerwerksdämmung</li> <li>■ Anwendungstyp WAP nach DIN 4108-10</li> <li>■ <math>\lambda = 0,032 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}</math></li> <li>■ Mit aufgedrucktem Dübelbereich zur einfachen Montage</li> <li>■ Integriertes Putzabschlussprofil mit Tropfkante</li> <li>■ Innenliegende Aluminium-Halteschiene für zusätzliche Sicherheit im Brandfall</li> <li>■ Fertige Oberflächenbeschichtung auf der Innenseite</li> <li>■ Ohne Jalousie</li> <li>■ Lieferzeit: ca. 16 Arbeitstage</li> </ul>
	<p><b>Perfex Jalousieschürze</b> Für Dämmstoffdicke ab 180 mm (kleiner auf Anfrage)</p> <p>Maximale Länge: 3000 mm/Stück Gesamtlänge &gt; 3000 mm ist mehrteilig möglich</p>	00295231	<p>1 Stück</p> <p>Maßgenau gemäß Aufmaß im Bestellformular<sup>1)</sup></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mit aufgedrucktem Dübelbereich zur einfachen Montage</li> <li>■ Anwendungstyp WAP nach DIN 4108-10</li> <li>■ Integriertes Putzabschlussprofil mit Tropfkante</li> <li>■ Innenliegende Aluminium-Halteschiene für zusätzliche Sicherheit im Brandfall</li> <li>■ Fertige Oberflächenbeschichtung auf der Innenseite</li> <li>■ Ohne Jalousie</li> <li>■ Lieferzeit: ca. 16 Arbeitstage</li> </ul>

1) Bestellformulare als Download unter: [www.knauf.de/dokumentencenter](http://www.knauf.de/dokumentencenter)

Darstellung	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Verpackungseinheiten	Hinweise	
Abbildungen können abweichen					
<b>Perfex EPS Laibungsplatte</b>					
	<b>Perfex EPS Laibungsplatte 12,5 mm</b>  Maximale Länge: 3000 mm/Stück	100 mm	00295181	1 Stück  Maßgenau in fertiger Einbaulänge bis zu 3000 mm/Stück	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hochdämmende EPS-Laibungsplatte mit integriertem Gewebeprofil</li> <li>■ Anwendungstyp WAP nach DIN 4108-10</li> <li>■ <math>\lambda = 0,032 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}</math></li> <li>■ Fertig beschichtete Oberfläche kann direkt mit Fassadenfarbe oder Oberputz versehen werden</li> <li>■ Sichtseite weiß oder anthrazit ausführbar</li> <li>■ Optional mit Tropfkante bestellbar (für mögliche Sturzausbildung)</li> <li>■ Lieferzeit: ca. 5 – 8 Arbeitstage</li> </ul>
		150 mm	00295182		
		200 mm	00295183		
		250 mm	00295184		
		300 mm	00295185		
		350 mm	00295186		
		400 mm	00295187		
		450 mm	00295188		
		500 mm	00295189		
	550 mm	00295190			
	600 mm	00295191			
	<b>Perfex EPS Laibungsplatte 20 mm</b>  Maximale Länge: 3000 mm/Stück	100 mm	00295192		
		150 mm	00295193		
		200 mm	00295194		
		250 mm	00295195		
		300 mm	00295196		
		350 mm	00295197		
		400 mm	00295198		
		450 mm	00295199		
		500 mm	00295200		
	550 mm	00295201			
	600 mm	00295202			
	<b>Perfex EPS Laibungsplatte 30 mm</b>  Maximale Länge: 3000 mm/Stück	100 mm	00295203		
		150 mm	00295204		
		200 mm	00295205		
		250 mm	00295206		
		300 mm	00295207		
		350 mm	00295208		
		400 mm	00295209		
		450 mm	00295210		
500 mm		00295211			
550 mm	00295212				
600 mm	00295213				

Darstellung	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Verpackungseinheiten	Hinweise	
Abbildungen können abweichen					
<b>Perfex Fensteranschlussprofile</b>					
	<b>Perfex Fensteranschlussprofil Standard</b>  Länge: 3000 mm/Stück	12,5 mm	00295223	36 Stück/Paket	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Fenstergrößen <math>\leq 2 \text{ m}^2</math> und Dämmstoffdicken <math>\leq 200 \text{ mm}</math></li> <li>■ Mit Schutzlippe (optional auch ohne bestellbar)</li> <li>■ Lieferzeit: ca. 5 – 8 Arbeitstage</li> </ul>
		20 mm	00295224		
		30 mm	00295225		
	<b>Perfex Fensteranschlussprofil Universal</b>  Länge: 3000 mm/Stück	ab 12,5 mm	00295228	36 Stück/Paket	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Fenstergrößen <math>&gt; 2 \text{ m}^2</math> und Dämmstoffdicken <math>&gt; 200 \text{ mm}</math></li> <li>■ Innenliegendes PE-Band für eine Verklebung mit der Laibungsplatte (optional auch ohne bestellbar)</li> <li>■ Bewegungsaufnahme horizontal und vertikal</li> <li>■ Mit Edelputzsteg</li> <li>■ Lieferzeit: ca. 5 – 8 Arbeitstage</li> </ul>
	<b>Perfex Sturzanschlussprofil</b>  Länge: 3000 mm/Stück	12,5 mm	00295229	36 Stück/Paket	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ U-Profil mit Hotmelt-Klebeband für seitliche Verklebung des Profils im Sturzbereich</li> <li>■ Sichtbare U-Profilseite ist nicht entfernbar und ist als Rollladenanschlagskante geeignet</li> <li>■ Lieferzeit: ca. 5 – 8 Arbeitstage</li> </ul>
<b>Perfex Keilplatte</b>					
	<b>Perfex Keilplatte 5°</b>  Maximale Länge: 3000 mm/Stück	200 mm	00628595	1 Stück	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ XPS nach EN 13164</li> <li>■ Exakte, gerade Brüstungsebene mit 5° Neigung<sup>1)</sup> nach außen                             <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 27,5/10 <math>\leq 200 \text{ mm}</math></li> <li>▪ 36,3/10 <math>\leq 300 \text{ mm}</math></li> <li>▪ 45,0/10 <math>\leq 400 \text{ mm}</math></li> </ul> </li> <li>■ XPS: <math>\lambda = 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}</math></li> <li>■ Wasserdichte Oberfläche</li> <li>■ Lieferzeit: ca. 5 – 8 Arbeitstage</li> <li>■ Mit integriertem Gewebeprofil und transparenter Tropfkante</li> </ul>
		300 mm	00628596	Maßgenau in fertiger Einbaulänge bis zu 3000 mm/Stück	
		400 mm	00628597		
	<b>Perfex Keilplatte 2,5°</b>  Maximale Länge: 3000 mm/Stück	200 mm	00628599	1 Stück	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ XPS nach EN 13164</li> <li>■ Exakte, gerade Brüstungsebene für Steinfensterbänke mit 2,5° Neigung<sup>1)</sup> nach außen                             <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 18,7/10 <math>\leq 200 \text{ mm}</math></li> <li>▪ 23,1/10 <math>\leq 300 \text{ mm}</math></li> <li>▪ 27,5/10 <math>\leq 400 \text{ mm}</math></li> </ul> </li> <li>■ XPS: <math>\lambda = 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}</math></li> <li>■ Wasserdichte Oberfläche</li> <li>■ Lieferzeit: ca. 5 – 8 Arbeitstage</li> <li>■ Mit integriertem Gewebeprofil und transparenter Tropfkante</li> </ul>
		300 mm	00628602	Maßgenau in fertiger Einbaulänge bis zu 3000 mm/Stück	
		400 mm	00628604		

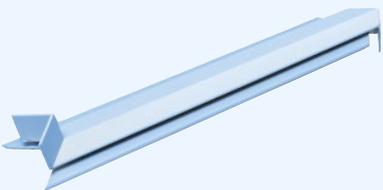
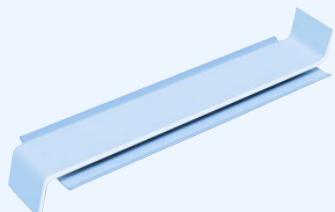
1) Dickenprofil Keilplatte siehe Seite 14

Darstellung	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Verpackungseinheiten	Hinweise
<b>Abbildungen können abweichen</b>				
<b>Perfex Aluminium-Fensterbank weiß</b>				
	<b>Perfex Aluminium-Fensterbank weiß</b>  Maximale Länge: 3000 mm/Stück	165 mm	00295241	1 Stück  Maßgenau in fertiger Einbaulänge bis zu 3000 mm/Stück  ■ Farbton: ca. RAL 9016 ■ Bei Fensterbänken > 3000 mm Stoßverbinder einsetzen ■ Lieferzeit: ca. 5 – 8 Arbeitstage
		180 mm	00295242	
		195 mm	00295243	
		210 mm	00295244	
		225 mm	00295245	
		240 mm	00295246	
		260 mm	00295247	
		280 mm	00295248	
		300 mm	00295249	
		320 mm	00295250	
		340 mm	00295251	
		360 mm	00295252	
		Sonder <sup>1)</sup>	00421746	
			<b>Perfex Aluminium Gleitabschluss weiß</b>	
180 mm	00295254			
195 mm	00295255			
210 mm	00295256			
225 mm	00295257			
240 mm	00295258			
260 mm	00295259			
280 mm	00295260			
300 mm	00295261			
320 mm	00295262			
340 mm	00295263			
360 mm	00295264			
Sonder <sup>1)</sup>	00421747			
	<b>Perfex Aluminium-Eckverbinder weiß</b>			00418386
	<b>Perfex Aluminium-Stoßverbinder weiß</b>	00418389	1 Stück	■ Farbton: ca. RAL 9016 ■ Bei Fensterbänken > 3000 mm ■ Bei Bestellung Angabe der Ausladung erforderlich ■ Lieferzeit: ca. 5 – 8 Arbeitstage

1) Weitere Ausladungen auf Anfrage (längere Lieferzeiten)

Darstellung	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Verpackungseinheiten	Hinweise	
Abbildungen können abweichen					
<b>Perfex Aluminium-Fensterbank silber</b>					
	<b>Perfex Aluminium-Fensterbank silber</b>  Maximale Länge: 3000 mm/Stück	165 mm	00295265	1 Stück  Maßgenau in fertiger Einbaulänge bis zu 3000 mm/Stück	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Farbton: silber (ca. EV1)</li> <li>■ Bei Fensterbänken &gt; 3000 mm Stoßverbinder einsetzen</li> <li>■ Lieferzeit: ca. 5 – 8 Arbeitstage</li> </ul>
		180 mm	00295266		
		195 mm	00295267		
		210 mm	00295268		
		225 mm	00295269		
		240 mm	00295270		
		260 mm	00295271		
		280 mm	00295272		
		300 mm	00295273		
		320 mm	00295274		
		340 mm	00295275		
		360 mm	00295276		
		Sonder <sup>1)</sup>	00421746		
			<b>Perfex Aluminium-Gleitabschluss silber</b>		
180 mm	00295278				
195 mm	00295279				
210 mm	00295280				
225 mm	00295281				
240 mm	00295282				
260 mm	00295283				
280 mm	00295284				
300 mm	00295285				
320 mm	00295286				
340 mm	00295287				
360 mm	00295288				
Sonder <sup>1)</sup>	00421747				
	<b>Perfex Aluminium-Eckverbinder silber</b>			00418390	1 Stück
	<b>Perfex Aluminium-Stoßverbinder silber</b>	00418392	1 Stück	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Farbton: silber (ca. EV1)</li> <li>■ Bei Fensterbänken &gt; 3000 mm</li> <li>■ Bei Bestellung Angabe der Ausladung erforderlich</li> <li>■ Lieferzeit: ca. 5 – 8 Arbeitstage</li> </ul>	

1) Weitere Ausladungen auf Anfrage (längere Lieferzeiten)

Darstellung	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Verpackungseinheiten	Hinweise	
<b>Abbildungen können abweichen</b>					
<b>Perfex Aluminium-Fensterbank Sonderlack</b>					
	<b>Perfex Aluminium-Fensterbank Sonderlack</b>  maximale Länge: 3000 mm/Stück	165 mm	00295289	1 Stück  Maßgenau in fertiger Einbaulänge bis zu 3000 mm/Stück	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lackierbar in allen RAL-Farbtönen</li> <li>■ Bei Fensterbänken &gt; 3000 mm Stoßverbinder einsetzen</li> <li>■ Bei Bestellung RAL-Farbtönen angeben</li> <li>■ Lieferzeit: ca. 18 Arbeitstage</li> </ul>
		180 mm	00295290		
		195 mm	00295291		
		210 mm	00295292		
		225 mm	00295293		
		240 mm	00295294		
		260 mm	00295295		
		280 mm	00295296		
		300 mm	00295297		
		320 mm	00295298		
		340 mm	00295299		
		360 mm	00295300		
		Sonder <sup>1)</sup>	00421746		
	<b>Perfex Aluminium Gleitabschluss Sonderlack</b>	165 mm	00295301	2 Stück/Paket	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lackierbar in allen RAL-Farbtönen</li> <li>■ Gleitabschlüsse für die entkoppelte Montage der Perfex Fensterbank</li> <li>■ Bei Bestellung RAL-Farbtönen angeben</li> <li>■ Lieferzeit: ca. 18 Arbeitstage</li> </ul>
		180 mm	00295302		
		195 mm	00295303		
		210 mm	00295304		
		225 mm	00295305		
		240 mm	00295306		
		260 mm	00295307		
		280 mm	00295308		
		300 mm	00295309		
		320 mm	00295310		
		340 mm	00295311		
		360 mm	00295312		
		Sonder <sup>1)</sup>	00421747		
	<b>Perfex Aluminium-Eckverbinder Sonderlack</b>	00418393	1 Stück	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lackierbar in allen RAL-Farbtönen</li> <li>■ Für 90°-Außenecken</li> <li>■ Bei Bestellung Angabe der Ausladung und RAL-Farbtönen erforderlich</li> <li>■ Lieferzeit: ca. 18 Arbeitstage</li> </ul>	
	<b>Perfex Aluminium-Stoßverbinder Sonderlack</b>	00418394	1 Stück	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lackierbar in allen RAL-Farbtönen</li> <li>■ Bei Fensterbänken &gt; 3000 mm</li> <li>■ Bei Bestellung Angabe der Ausladung und RAL-Farbtönen erforderlich</li> <li>■ Lieferzeit: ca. 18 Arbeitstage</li> </ul>	

1) Weitere Ausladungen auf Anfrage (längere Lieferzeiten)

Darstellung	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Verpackungseinheiten	Hinweise
Abbildungen können abweichen				
<b>Perfex Fensterbank-Dichtband / Perfex Fensterbank-Dichtecke</b>				
	<b>Perfex Fensterbank-Dichtband</b>	00295237	30 m/Rolle	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Selbstklebendes Dichtband als Verlängerung zur Perfex Fensterbank-Dichtecke</li> <li>■ Optional einsetzbar unter Perfex Aluminium-Gleitabschlüssen</li> <li>■ 25 x 55 mm</li> <li>■ Lieferzeit ca. 5 – 8 Arbeitstage</li> </ul>
	<b>Perfex Fensterbank-Dichtecke</b>	00295240	10 Stück/Paket	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Selbstklebende Abdichtecke</li> <li>■ Schenkelbreite: 100 mm</li> <li>■ Schenkellänge: variabel</li> <li>■ Optional einsetzbar unter Perfex Aluminium-Gleitabschlüssen</li> <li>■ 25 x 55 mm</li> <li>■ Lieferzeit ca. 5 – 8 Arbeitstage</li> </ul>
<b>Kleber</b>				
	<b>Duo-Kleber</b> 25 kg	00130894	42 Sack/Palette	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Spezialkleber für die Verklebung von Perfex Jalousiekasten / Perfex Jalousieschürze</li> <li>■ Haftzusatz, grau</li> <li>Verbrauch: ca. 8 kg/m<sup>2</sup> im Floating-Buttering-Verfahren</li> <li>■ Siehe Technisches Blatt P393.de</li> </ul>
	<b>Speedero</b> 800 ml	00128269	12 Stück/Karton	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hohergiebiger Füll- und Klebschaum für die Verklebung von Perfex EPS Laibungs- und Perfex Keilplatten</li> <li>■ Siehe Technisches Blatt P392.de</li> </ul>
<b>Perfex Zubehör</b>				
	<b>Füllschaum B1</b> 750 ml	00521897	12 Stück/Karton	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender und hohergiebiger Polyurethanschaum der Baustoffklasse B1</li> <li>■ Zum Ausschäumen von Plattenfugen &lt; 5 mm</li> <li>■ Siehe Technisches Blatt P386p.de</li> </ul>
	<b>Perfex Edelstahlverbinder für Perfex Jalousiekasten und Perfex Jalousieschürze</b>	00579689	1 Stück	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dient zur dauerhaften Verbindung aneinanderstoßender Perfex Jalousiekästen und Perfex Jalousieschürzen &gt; 3000 mm</li> </ul>

Darstellung	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Verpackungseinheiten	Hinweise
Abbildungen können abweichen				
<b>Perfex Zubehör</b>				
	<b>Perfex Montagekleber</b>	00295233	12 Stück/Paket	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kartusche 310 ml</li> <li>■ Weiß</li> <li>■ Zur Verklebung von               <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stößen zwischen Perfex Jalousiekästen / Perfex Jalousieschürzen</li> <li>▪ Plattenstößen der Perfex Keilplatten und Perfex EPS Laibungsplatten</li> <li>▪ Perfex Aluminium-Fensterbänken und -Gleitabschlüssen</li> </ul> </li> <li>■ Lieferzeit ca. 5 – 8 Arbeitstage</li> </ul>
	<b>Perfex Fugenspachtel Struktur</b>	00295232	20 Stück/Paket	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kartusche 310 ml</li> <li>■ Weiß, filzbar</li> <li>■ Für saubere Übergänge an Platten- und Gehrungsfugen der Perfex EPS Laibungsplatten zur Angleichung an die Endbeschichtung</li> <li>■ Lieferzeit ca. 5 – 8 Arbeitstage</li> </ul>
	<b>Perfex Haltestifte</b>	00295234	50 Stück/Paket	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Kunststoff, weiß</li> <li>■ Länge: 40 mm</li> <li>■ Haltestifte zur Fixierung der Gewebestreifen an den Perfex EPS Laibungs- und Perfex Keilplatten</li> </ul>
	<b>Perfex Streifenschneider</b>	00295235	1 Stück	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Erleichtert den Breitenzuschnitt von Perfex EPS Laibungsplatten (Plattendicke 12,5 und 20 mm)</li> </ul>
	<b>Schraubdübel STR U 2G</b>	00268019	100 Stück/Paket	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Befestigung von Perfex Jalousiekästen / Perfex Jalousieschürze</li> <li>■ Dübellängen bis 455 mm</li> <li>■ Siehe Technisches Blatt P389b.de</li> </ul>
	<b>STR U 2G Stopfen</b>	00131272	500 Stück/Paket	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verschlussstopfen aus EPS für die oberflächenbündige Montage von Schraubdübel STR U 2G</li> </ul>



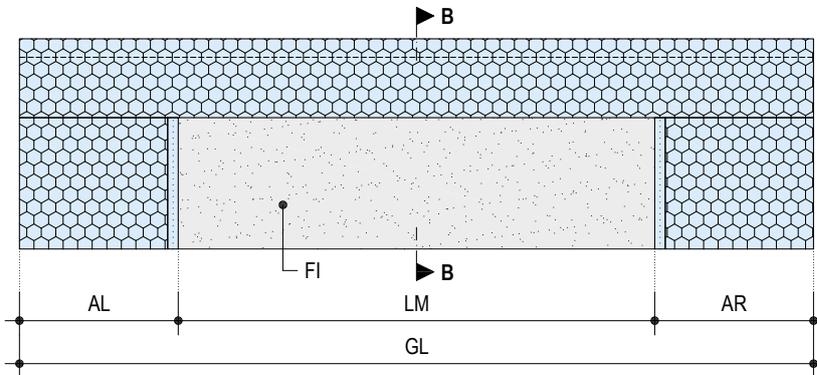
**Bestellinformationen**

Für die Bestellung notwendige Angaben (in mm)

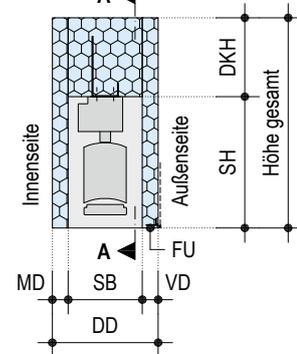
**Perfex Jalousiekasten**

Geschlossen mit rückseitiger EPS-Trägerplatte für Mauerwerksdämmung

**Schnitt A – A**



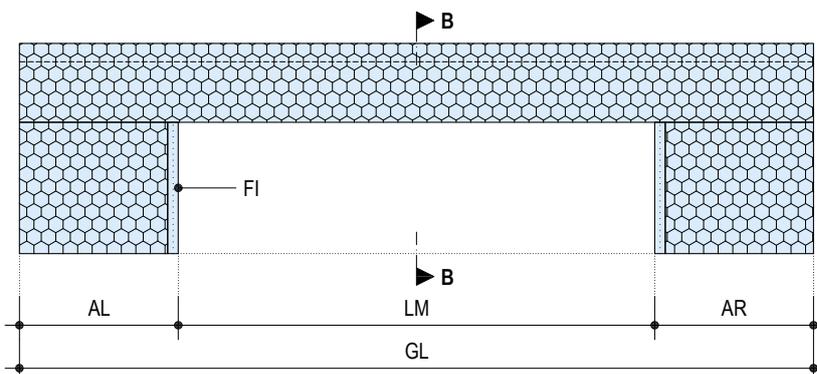
**Schnitt B – B**



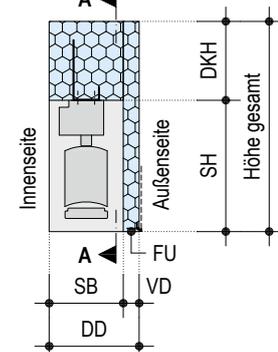
**Perfex Jalousieschürze**

Zur Montage auf dem Fensterrahmen

**Schnitt A – A**



**Schnitt B – B**



**Legende**

- AL = WDVS-Auflage links (Standard 300 mm)
- AR = WDVS-Auflage rechts (Standard 300 mm)
- DD = Dämmstoffdicke Wärmedämm-Verbundsystem
- DKH = Dämmkernhöhe (mindestens 100 mm)
- FI = Farbton Schachtinnenseite
- FU = Farbton Kastenunterseite
- GL = Gesamtlänge Perfex Jalousiekasten / Perfex Jalousieschürze (maximal 3000 mm/Stück, größere Längen werden in mehreren Segmenten geliefert)
- LM = Lichtes Maß bei fertiggestellter Laibung (ohne Oberputz)
- MD = EPS-Plattendicke Mauerwerksdämmung (nur bei Jalousiekasten)
- SB = Schachtinnenbreite (Standard 140 mm, kleiner in Absprache mit dem Jalousielieferanten)
- SH = Schachtinnenhöhe
- VD = EPS-Plattendicke auf Vorderseite (bei Jalousiekasten: Standard 30 mm, andere Maße möglich)

Höhe gesamt: maximal 500 mm

Optional Vorbereitung für E-Kabel: Seitenangabe links / rechts / oben mittig / oben links / oben rechts (Ansicht von außen)

**Bestellformular**

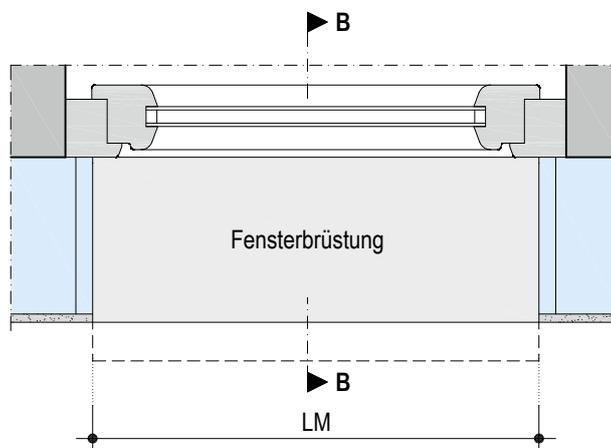
als Download unter:

[www.knauf.de/dokumentencenter](http://www.knauf.de/dokumentencenter)

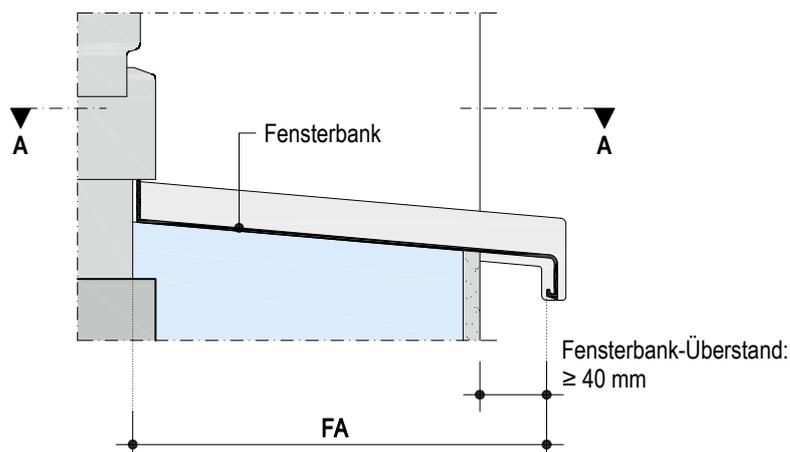
## Für die Bestellung notwendige Angaben (in mm)

## Perfex Aluminium-Fensterbank

Schnitt A – A



Schnitt B – B



## Legende

- FA = Fensterbankausladung  
 LM = Lichtes Maß bei fertiggestellter Laibung (ohne Oberputz und Dichtecken)

## Hinweise

Das lichte Maß bezeichnet den Abstand zwischen den angeklebten Perfex EPS Laibungsplatten ohne Oberputz und ohne Dichtecken. Wenn Dichtecken verwendet werden, muss das ermittelte Maß bei der Bestellung um insgesamt 4 mm reduziert werden.

Die Möglichkeit des Auftretens von thermisch bedingten Längenänderungen der Fensterbank im eingebauten Zustand wird bei der Herstellung der einzelnen Fensterbänke im Werk berücksichtigt. Dies bedeutet, dass das lichte Maß automatisch um einen Ausdehnungsfaktor reduziert wird – die ausgelieferte Fensterbank ist demnach etwas kürzer als das bei der Bestellung angegebene lichte Maß.

Bei der Ermittlung der Fensterbankausladung ist zu beachten, dass die ausgemessene Brüstungstiefe um einen Fensterbanküberstand zwischen Abtropfkante und Fassadenoberfläche zu erweitern ist. Dieser Überstand sollte  $\geq 40$  mm betragen, d. h. bei der Bestellung ist der Wert der gemessenen Brüstungstiefe um mindestens 40 mm auf die nächstgrößere Standard-Fensterbankausladung aufzurunden.

### Hinweise zum Dokument

Knauf Technische Broschüren sind die Informationsunterlagen zu speziellen Themen sowie Fachkompetenzen von Knauf. Die enthaltenen Informationen und Vorgaben, Konstruktionsvarianten, Ausführungsdetails und aufgeführten Produkte basieren, soweit nicht anders ausgewiesen, auf den zum Zeitpunkt der Erstellung gültigen Verwendbarkeitsnachweisen (z. B. allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse abP) und Normen. Zusätzlich sind bauphysikalische (Brandschutz und Schallschutz), konstruktive und statische Anforderungen berücksichtigt.

Die enthaltenen Ausführungsdetails stellen Beispiele dar.

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch von Knauf Systemen

Beachten Sie Folgendes:

**Achtung**

Knauf Systeme dürfen nur für die in den Knauf-Dokumenten angegebenen Anwendungsfälle zum Einsatz kommen. Falls Fremdprodukte oder Fremdkomponenten zum Einsatz kommen, müssen diese von Knauf empfohlen bzw. zugelassen sein. Die einwandfreie Anwendung der Produkte/Systeme setzt sachgemäßen Transport, Lagerung, Aufstellung, Montage und Instandhaltung voraus.

**Hinweis**

Farbliche Abweichungen der Fotoabbildungen sind möglich.



# NUTZEN SIE DIE WERTVOLLEN SERVICES VON KNAUF



## KNAUF DIREKT

Unser technischer Auskunftsservice – von Profis für Profis! Wählen Sie den direkten Draht zur „just in time“ Beratung und nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung für Ihre Sicherheit.

- › **Trockenbau- und Boden-Systeme**  
Tel. 09001 31-1000 \*
- › **Putz- und Fassadensysteme**  
Tel. 09001 31-2000 \*

Mo–Do 7:00–18:00  
und Fr 7:00–17:00 Uhr



## KNAUF AKADEMIE

Mit qualitativ hochwertigen sowie praxisorientierten Seminaren bieten wir Ihnen frisches Wissen für heute und auch morgen. Nutzen Sie diesen Vorsprung für sich und Ihre Mitarbeiter, denn Bildung ist Zukunft!

- › Tel. 09323 31-487
- › [seminare@knauf-akademie.de](mailto:seminare@knauf-akademie.de)



## KNAUF DIGITAL

Web, App oder Social Media – Technische Unterlagen, interaktive Animationen, Videos und vieles mehr gibt es rund um die Uhr stets aktuell und natürlich kostenlos in der digitalen Welt von Knauf. Diese Klicks lohnen sich!

- › [www.knauf.de](http://www.knauf.de)
- › [www.youtube.com/knauf](http://www.youtube.com/knauf)
- › [www.twitter.com/knauf\\_press](http://www.twitter.com/knauf_press)



Videos für Knauf Systeme und Produkte sind unter folgendem Link zu finden:  
[www.youtube.de/knauf](http://www.youtube.de/knauf)

\* Ein Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Gips KG Adressdatenbank hinterlegt sind, z. B. private Bauherren oder Nicht-Kunden, zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunkanrufe können abweichen, sie sind abhängig von Netzbetreiber und Tarif.

**Knauf Gips KG**  
Am Bahnhof 7  
97346 Iphofen

**Knauf AMF**  
Decken-Systeme

**Knauf Aquapanel**  
TecTem® Innendämmung  
Dämmstoffschüttungen

**Knauf Bauprodukte**  
Profi-Lösungen für Zuhause

**Knauf Design**  
Oberflächenkompetenz

**Knauf Gips**  
Trockenbau-Systeme  
Boden-Systeme  
Putz- und Fassadensysteme

**Knauf Insulation**  
Dämmsysteme für Sanierung  
und Neubau

**Knauf Integral**  
Gipsfasertechnologie für  
Boden, Wand und Decke

**Knauf PFT**  
Maschinentechnik und  
Anlagenbau

**Marbos**  
Mörtelsysteme für  
Pflasterdecken im Tiefbau

**Sakret Bausysteme**  
Trockenmörtel für  
Neubau und Sanierung